GET

FILE='C:\Users\lsancho\Documents\Methods vs Tasks
SPSS\SPSS\effectivenes.sav'.
DATASET NAME ConjuntoDatos1 WINDOW=FRONT.
NPAR TESTS
 /COCHRAN=Agglomeration Animation Edge Matrix
/MISSING LISTWISE.

Pruebas NPar

Notas

Patos	28-APR-2019 11:03:55
Patos	
Patos	
	C:\Users\lsancho\Documents\ Methods vs Tasks SPSS\SPSS\effectivenes.sav
Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
iltro	<ninguno></ninguno>
onderación	<ninguno></ninguno>
egmentar archivo	<ninguno></ninguno>
l de filas en el archivo de atos de trabajo	144
efinición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
casos utilizados	Los estadísticos para todas las pruebas se basan en casos sin datos perdidos para cualquier variable utilizada.
	NPAR TESTS /COCHRAN=Agglomeration Animation Edge Matrix /MISSING LISTWISE.
iempo de procesador	00:00:00,00
iempo transcurrido	00:00:00,01
	egmentar archivo de filas en el archivo de atos de trabajo efinición de perdidos asos utilizados empo de procesador

a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo.

[ConjuntoDatos1] C:\Users\lsancho\Documents\Methods vs Tasks SPSS\SPSS\effectivenes.sav

Prueba de Cochran

Frecuencias

	Valor		
	0	1	
Agglomeration	39	105	
Animation	19	125	
Edge	18	126	
Matrix	8	136	

Estadísticos de prueba

N	144
Q de Cochran	40.480a
gl	3
Sig. asintótica	.000

a. 0 se trata como un éxito.

*Nonparametric Tests: Related Samples. NPTESTS

/RELATED TEST(Agglomeration Animation Edge Matrix) COCHRAN(SUCCESS=FIRST COMPARE=PAIRWISE)

/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE /CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.

Pruebas no paramétricas

Notas

Notas				
Salida creada	a	28-APR-2019 11:08:54		
Comentarios				
Entrada	Datos	C:\Users\lsancho\Documents\		
		Methods vs Tasks		
		SPSS\SPSS\effectivenes.sav		
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1		
	Filtro	<ninguno></ninguno>		
	Ponderación	<ninguno></ninguno>		
	Segmentar archivo	<ninguno></ninguno>		
	N de filas en el archivo de	144		
	datos de trabajo			
Sintaxis		NPTESTS		
		/RELATED		
		TEST(Agglomeration		
		Animation Edge Matrix)		
		COCHRAN(SUCCESS=FIRS		
		T COMPARE=PAIRWISE)		
		/MISSING		
		SCOPE=ANALYSIS		
		USERMISSING=EXCLUDE		
		/CRITERIA ALPHA=0.05		
		CILEVEL=95.		
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,53		
	Tiempo transcurrido	00:00:00,32		

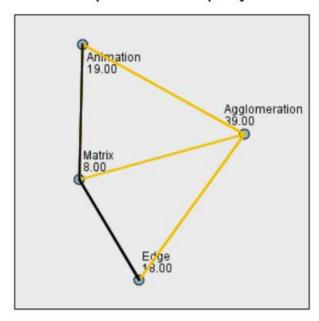
null : null

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Prueba	Sig.	Decisión
1	Las distribuciones de Agglomeration, Animation, E and Matrix son las mismas.	Prueba Q de Cochran dg muestras relacionada s	.000	Rechazarla hipótesis nula.

Se muestran significaciones asintóticas. El nivel de significación es d 05.

Comparación entre parejas



Cada nodo muestra el número de muestra de éxitos.

Muestra 1-Muestra 2	Estadístico ⊜ de contraste	Error 🖨	Desv. Estadístico de contraste	Sig. ⊜	Sig. ajust.⊕
Matrix-Edge	.069	.035	2.000	.046	.273
Matrix-Animation	.076	.035	2.200	.028	.167
Matrix-Agglomeration	.215	.035	6.200	.000	.000
Edge-Animation	.007	.035	.200	.841	1.000
Edge-Agglomeration	.146	.035	4.200	.000	.000
Animation-Agglomeration	.139	.035	4.000	.000	.000

and the control of th

Cada nodo muestra el número de muestra de éxitos.

Muestra 1-Muestra 2	Estadístico ⊜ de contraste	Error 🖨	Desv. Estadístico (Sig. ⊜	Sig. ajust.⊜
Matrix-Edge	.069	.035	2.000	.046	.273
Matrix-Animation	.076	.035	2.200	.028	.167
Matrix-Agglomeration	.215	.035	6.200	.000	.000
Edge-Animation	.007	.035	.200	.841	1.000
Edge-Agglomeration	.146	.035	4.200	.000	.000
Animation-Agglomeration	.139	.035	4.000	.000	.000

Cada fila prueba la hipótesis nula de que las distribuciones de la Muestra 1 y la Muestra 2 son las mismas.

Se muestran las significaciones asintóticas (pruebas bilaterales). El nivel de significación es .05. Los valores de significación se han ajustado mediante la corrección de Bonferroni para varias pruebas.